

MON170CL 17 英寸彩色 LCD 平板监视器



- 提供 **500** 电视线的清晰度
- **Y/C**（**S** 视频）、复合视频和音频输入
- 模拟 **DVI-I/VGA** 输入
- 节省空间的精巧设计
- 比传统 **CRT** 监视器节省 **50%** 的电能
- **PAL** 和 **NTSC** 格式
- 通用电源
- 用于设置和调整的屏显菜单 **(OSD)**

MON170CL 是一款高清晰度、高性能的液晶显示屏 (LCD) 视频监视器。

这款最新的监视器采用人机工程学和美学设计，配备 43 厘米（17 英寸）的彩色薄膜晶体管 (TFT) 有源矩阵 LCD 平板，清晰度高达 1280 x 1024 像素。 MON170CL 监视器是专门为闭路电视保安市场而设计的，拥有复合视频输入、音频输入和 Y/C 输入。

此外，这款机型还配设了模拟 DVI-I/VGA 输入，以适应保安应用领域中越来越多地采用 PC 和数字视频设备这一潮流。

通过前面板控件和多种语言版本的屏显菜单，用户可以轻松调节监视器的标准显示参数。

LCD 监视器采用寿命极长的荧光背光，消除了传统 CRT 监视器因老化而产生的亮度退化问题，因而能够长期保持鲜明的亮度等级。 此外，它显示的图像清晰锐利，消除了 CRT 监视器中普遍的扰动闪烁现象，因此，用户可以长时间地使用 LCD 监视器，而不必担心眼睛疲劳。 通用化设计使这款监视器能够自动接受 NTSC 或 PAL 信号格式，且允许使用宽广的电源电压：100 到 240 VAC。

精致紧凑的造型，48 毫米（1.9 英寸）厚度的 LCD 平板，使得 MON170CL 彩色监视器成为那些要求宽大屏幕但又要节省空间的应用场合的理想之选。 它拥有广阔的视角 — 水平 140°，垂直 130°— 从不同方位观看都拥有优异的视觉效果。

证书与认可

电磁兼容性 (EMC)	符合 FCC 第 15 部分、ICES-003 和 CE 规章要求
产品安全	符合 CE 法规、UL、CSA、EN 和 IEC 标准

技术规格

电气指标

额定电压	120/230 VAC，50/60 Hz
电压范围	100 至 240
额定电压下的功率	34 W
同步格式	PAL/NTSC
LCD 平板	TFT LCD
屏幕尺寸（水平 x 垂直）	338.0 x 270.3 毫米（13.3 x 10.6 英寸）
可视画面	43 厘米（17 英寸）对角线
像素间距（水平 x 垂直）	0.264 x 0.264 毫米
清晰度	1280 x 1024 像素，500 电视线（典型）
纵横比	4:3（复合视频）；5:4 (DVI-I/VGA)
显示色彩	8 位接口；16 兆色

响应时间	8 毫秒	
背光照明	四 (4) 个冷阴极荧光管，在 50% 亮度下，额定工作寿命长达 50,000 小时	

光学特征

色亮	300 cd/m^2	
对比度	500:1	
视角	水平 140°，垂直 130°	

视频输入

复合视频 (CVBS)	1.0 Vp-p (0.5–1.5 Vrms)	
Y/C（S 视频）	0.7 Vp-p（Y 信号），0.3 Vp-p（C 信号），75 欧姆端接	

DVI-I/VGA 输入

模拟 RGB	0.7 Vp-p (0.5–1 Vrms)	
DVI-I/VGA 计时模式	Fh：30 K-80 KHz	
	Fv：60-75 Hz	
	640 x 480	60/72/75 Hz
	800 x 600	60/72/75 Hz
	1024 x 768	60/70/75 Hz
	1280 x 1024	60/75 Hz

音频输入	线路输入 **1.0 Vp-p**
音频输出	扬声器：两 (2) 个，1 瓦

控制

前面板	按钮
I（输入）	选择 CVBS、S 视频、DVI-I/VGA 输入
M（菜单）	选择屏显菜单 (OSD)
-	减少
+	增加
电源	打开/关闭

屏显

视频模式	色亮，色温，输入选择，OSD 设置，语言，信息，重置，退出
DVI-I/VGA 模式	色亮，图像设置，图像位置，色温，输入选择，屏显设置，语言，信息，重置，退出
屏显设置	水平和垂直位置，屏显超时

指示灯

LED 指示灯	电源打开（绿色）
屏显	“请注意无信号”

连接器

复合视频输入	一 (1) 个 RCA 插孔，随附 BNC 适配器
音频输入	一 (1) 个 1/8 英寸 3 芯 小型耳机插孔
Y/C（S 视频）	一 (1) 个小型 DIN，4 针（仅限输入）
DVI-I/VGA	一 (1) 个 15 针超小 D 型
电源输入	5.5 毫米 DC 输入插孔
电源适配器（随附）	输入：100-240 VAC，50/60 Hz， 输出：12 VDC，4.2 A

机械指标

外壳	材料：ABS94V0 塑料 颜色：碳黑色

尺寸

LCD 平板（含底座）（宽 x 厚 x 高）	372 x 170 x 386 毫米（14.6 x 6.7 x 15.2 英寸）
LCD 平板（不含底座）（宽 x 厚 x 高）	372 x 48 x 320 毫米（14.6 x 1.9 x 12.6 英寸）
重量	LCD 平板（含底座）：3.8 千克（8.4 磅） LCD 平板（不含底座）：2.9 千克（6.4 磅）

环境

温度	操作：0°C 至 40°C（32°F 至 104°F） 存储：-20°C 至 60°C（-4°F 至 140°F）
湿度	95%，40°C (104°F) 时无冷凝

定购信息

MON170CL 17 英寸彩色 **LCD** 平板监视器 43 厘米（17 英寸），PAL/NTSC，500 电视线（带音频），1280 x 1024 清晰度，CVBS，VGA，Y/C，S 视频，100/240 VAC，50/60 Hz	**MON170CL**

硬件附件

UMP-12V5B0-90 电源 用于 15 英寸、17 英寸或 19 英寸监视器的电源，120/220 VAC，50/60 Hz，12 VDC，5 A	**UMP-12V5B0-90**

中国大陆联络方式:
博世安防系统
中国上海天目西路 218 号
办公楼第一座 3105-3109 室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-507 室
电话:+852 2635 2815
传真:+852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

Represented by

F2328265483 | Cur: zh-CHS, V2, 24 Oct 2007 | Src: en-US, V4, 17 Oct 2007